

JYLLINGE NORDMARK STORMFLODSSIKRING

BILAG J - VISUALISERINGER

20-05-2016,
rev. 1



Indhold

Side

Indledning	3
Fotostandpunkt 1	4 - 5
Fotostandpunkt 2	6 - 7
Fotostandpunkt 3	8 - 9
Fotostandpunkt 4	10 - 11
Fotostandpunkt 5	12 - 13

Indledning

Her følger en kort beskrivelse af den metode der er anvendt ved udarbejdelsen af visualiseringerne, for at sikre en korrekt placering og skalering af de elementer, der indsættes i fotos af de eksisterende forhold.

Samtidig med optagelsen af billederne indmåles fem punkter, der er genkendelige i hvert billede. (se eksempel nedenfor)
Efterfølgende behandles billederne digitalt i et program, der på forhånd er kalibreret til det kamera der er anvendt. Billedet korrigeres for den geometriske forvrængning der er i den anvendte optik.

Herefter indlæses koordinaterne for de fem indmålte punkter, de udpeges i billedet, hvorefter den præcise kameraposition, billedvinkel og retning beregnes.

Herefter indsættes de modellerede elementer i forhold til det koordinatsystem, der er anvendt ved indmålingen af de fem punkter.



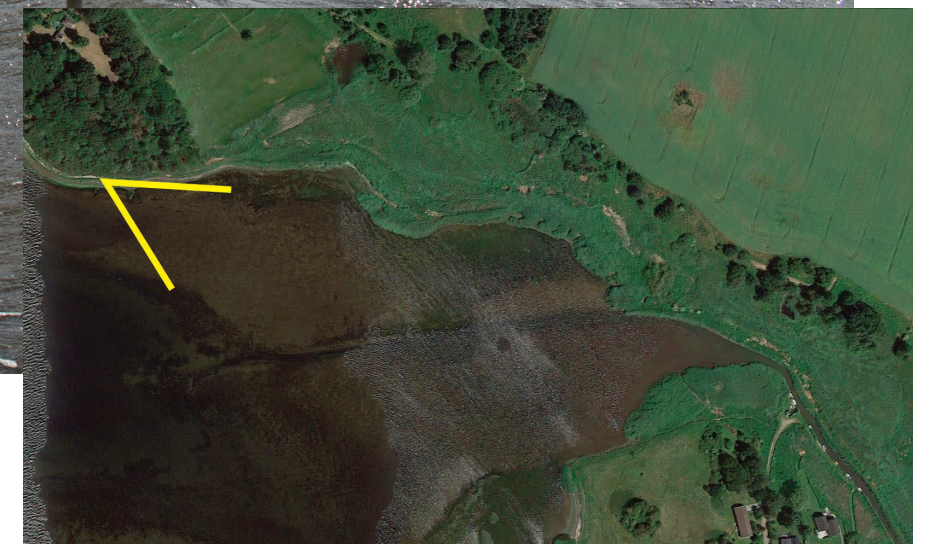
Den sorte buede kant på billedet fremkommer når billedet oprettes for den geometriske forvrængning, den er beskåret i de endelige billeder.

Billederne er optaget med et vidvinkel objektiv (35 mm Brændvidde)

Endvidere er der angivet en betragtningsafstand, der fortæller i hvilken afstand fra øjet billedet skal ses, for at få en oplevelse der er så tæt på virkeligheden som muligt, når dokumentet er printet i A3 format.



Fotostandpunkt 1, fra vest mod sydøst, eksisterende forhold.
Billedet er optaget med en 35 mm optik
Betragtningsafstand 40 cm.





Fotostandpunkt 1, fra vest mod sydøst, fremtidige forhold, hovedforslag.
Billedet er optaget med en 35 mm optik
Betragtningsafstand 40 cm.



Fotostandpunkt 2, fra Værebros Å mod nord, eksisterende forhold.
Billedet er optaget med en 35 mm optik
Betragtningsafstand 40 cm.





Fotostandpunkt 2, fra Værebros Å mod nord, fremtidige forhold.
Billedet er optaget med en 35 mm optik
Betragtningsafstand 40 cm.



Fotostandpunkt 3, fra vest mod øst, eksisterende forhold.
Billedet er optaget med en 35 mm optik
Betragtningsafstand 40 cm.



Fløjdige

Fjorddige

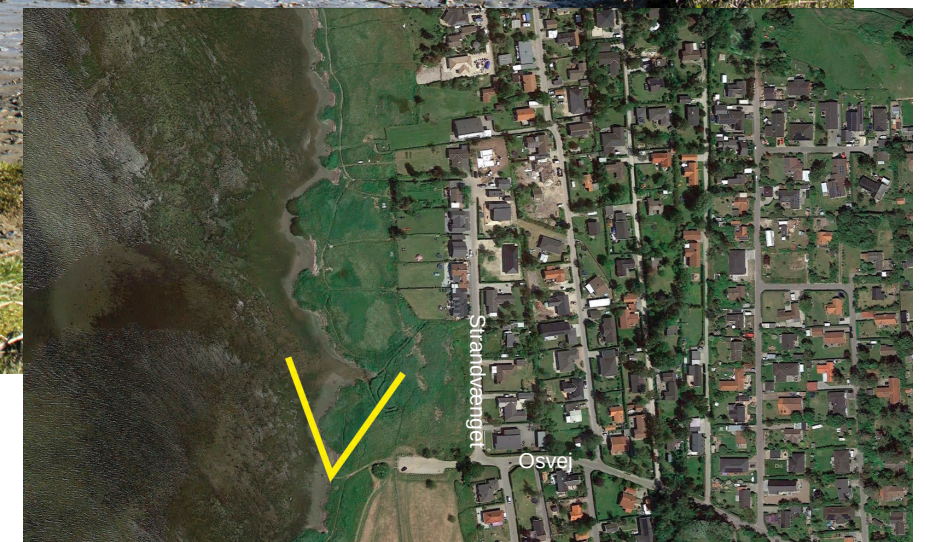
Sluse



Fotostandpunkt 3, fra vest mod øst, fremtidige forhold, hovedforslag.
Billedet er optaget med en 35 mm optik
Betragtningsafstand 40 cm.



Fotostandpunkt 4, fra kysten ved Strandvænget mod nord, eksisterende forhold.
Billedet er optaget med en 35 mm optik
Betragtningsafstand 40 cm.



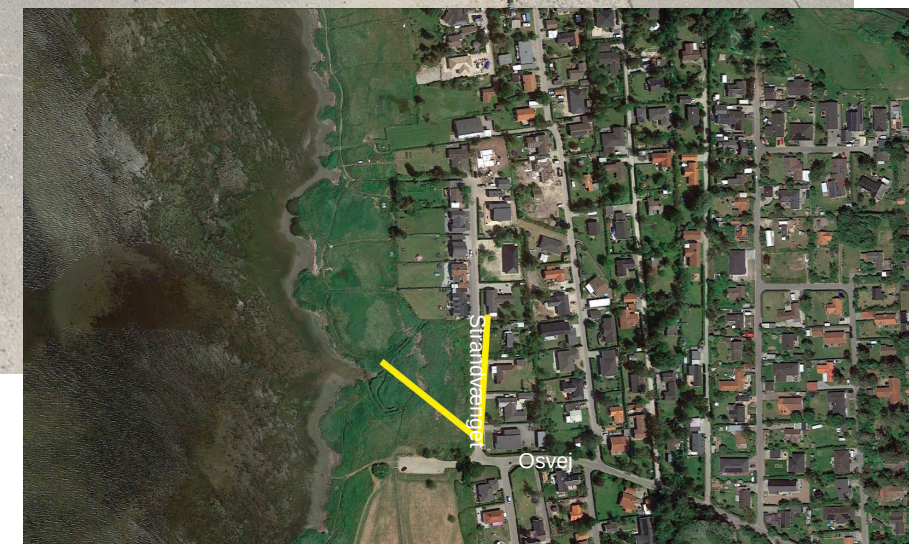
Fjorddige



Fotostandpunkt 4, fra kysten ved Strandvænget mod nord, fremtidige forhold, hovedforslag.
Billedet er optaget med en 35 mm optik
Betragtningsafstand 40 cm.



Fotostandpunkt 5, fra Strandvænget mod nordvest, eksisterende forhold.
Billedet er optaget med en 35 mm optik
Betragtningsafstand 40 cm.





Fotostandpunkt 5, fra Strandvænget mod nordvest, fremtidige forhold, hovedforslag.
Billedet er optaget med en 35 mm optik
Betragtningsafstand 40 cm.